

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Miscela
Nome	: Reagente rosso fenolo
Denominazione commerciale	: Reagente rosso fenolo
Codice prodotto	: POLR-PRE

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale	: Reagente per analisi dell'acqua
----------------------------	-----------------------------------

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza	: +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.
---------------------	--

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, H336 categoria 3 — Narcosi	
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare. P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIPOISON o un medico. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
ISOPROPYL ALCOHOL	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7	30-50	Non classificato

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può causare mal di testa, nausea ed irritazioni all'apparato respiratorio. Sensazione di bruciore.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: arrossamento, pruriti, lacrime.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.  
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare ogni contatto diretto con il prodotto.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze combustibili.

##### Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 3 - Liquidi infiammabili

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio. Reagente per analisi dell'acqua.

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Reagente rosso fenolo	
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m <sup>3</sup> 800 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
<b>Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
<b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
GVI (OEL TWA)	999 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
<b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
PEL (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	490 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLE (OEL Ceiling/STEL)	980 mg/m <sup>3</sup>

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reagente rosso fenolo	
	400 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	492 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	983 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	900 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL Ceiling)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
	203 ppm

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reagente rosso fenolo	
<b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NPHV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slovenia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	999 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
WEL STEL	1250 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
<b>Norvegia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Korttidsverdi (OEL STEL)	306,25 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

#### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta					EN ISO 374

#### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: rosso.
Odore	: Acro. aromatico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Reagente rosso fenolo

DL50 orale ratto	1870 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	4059
CL50 inalazione ratto (ppm)	> 10000 ppm

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Non applicabile
--	-------------------

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
--	--------------------

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Reagente rosso fenolo	
CL50 - Pesci [1]	11130 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	13299 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Reagente rosso fenolo	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Reagente rosso fenolo	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicable.

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1219  
Numero ONU (IMDG) : UN 1219  
Numero ONU (IATA) : UN 1219  
Numero ONU (ADN) : UN 1219  
Numero ONU (RID) : UN 1219

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Isopropanol

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR)	: UN 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), 3, II, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1219 Isopropanol, 3, II
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), 3, II
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), 3, II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)

: 3

Etichette di pericolo (ADR)

: :



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)

: 3

Etichette di pericolo (IMDG)

: :



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)

: 3

Etichette di pericolo (IATA)

: :



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)

: 3

Etichette di pericolo (ADN)

: :



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)

: 3

Etichette di pericolo (RID)

: :



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)

: II

Gruppo di imballaggio (IMDG)

: II

Gruppo di imballaggio (IATA)

: II

Gruppo di imballaggio (ADN)

: II

Gruppo di imballaggio (RID)

: II

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 601
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1
Codice cisterna (ADR)	: LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	: 
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D/E
Codice EAC	: •2YE

#### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Punto di infiammabilità (IMDG)	: 12°C c.c.
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A180
Codice ERG (IATA)	: 3L

#### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 601

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrizzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 601
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

# Reagente rosso fenolo

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### Norme nazionali

#### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	

#### Germania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

#### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.